أتحقق من فهمي

الجذور الصماء

أتحقق من فهمي صفحة (14):

أقدر قيمة كل جذر تربيعي مما يأتي لأقرب عدد صحيح باستعمال خط الأعداد والآلة الحاسبة:

1) 83 = 9

2) 125 = 11

3) 160 = 13

أتحقق من فهمي صفحة (16):

4) 192 = 64 x 3 = 83

5) 18025 = = 18025= 36 x 525 = 655

6) 306 = 56

أتحقق من فهمي صفحة (17):

جسور: تمثل المعادلة t = 2d9.8 العلاقة العلاقة بين الزمن t بالثواني والارتفاع بالأمتار d الذي سقط منه جسم سقوطًا حرًا. أجد الزمن اللازم ليصل جسم إلى سطح الأرض سقط من جسر وادي الغَفَر في محافظة إربد البالغ ارتفاعه عن سطح الأرض 72m

d = 72 m

t = 2d9.8

t = 2 x 729.8 = 3.8 s

أتحقق من فهمي صفحة (18):

4) 243 + 48 = 133

5) 23 – 73 + 33 = -23

6) 498 + 52 = 332

أتحقق من فهمي صفحة (19):

3) 2(8 - 1) = 4 - 2

4) $(7 - 3)^2$ = 16 - 67